

POLYBIT

DACHKONSOLE
pro

Dachkonsole zur
Befestigung von
Objekten auf Trapez-
blech-Warmdächern,
Neigung 0–20°

Montage

Abdichtung



POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

Das ist im Lieferumfang enthalten:

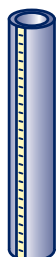


Polybit Dachkonsole pro
mit Bitumenflansch zweilagig, rund

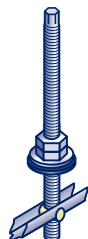
oder



Polybit Dachkonsole pro
mit Folienflansch einlagig, rund

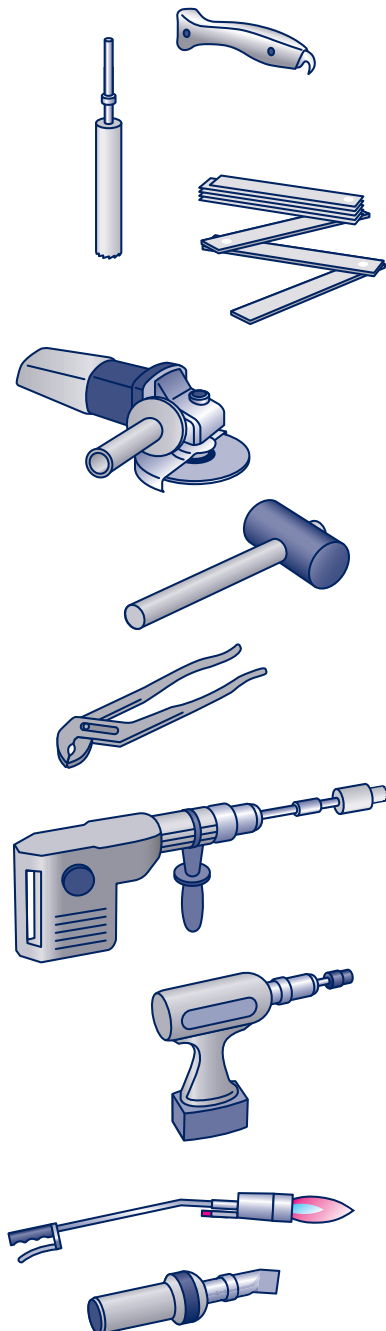


Konsolenadapter mit Gewindeeinsatz,
Befestigungsschrauben M6 und EPS-Dämm-
stoffzylinder



Kippdübel Edelstahl M12, Länge 200 mm
mit 8-mm-Sechskantkopf, zwei Muttern
M19, einer Unterlegscheibe Ø 36 mm und
einer EPDM-Scheibe Ø 40 mm

Für die Montage benötigen Sie:



Pappmesser mit Hakenklinge

Dämmstoffbohrer 40 mm Ø zum Ausschneiden der Wärmedämmung. Umgedreht als Bohrzentrierhilfe zu verwenden.

Zollstock/Metermaß zur Bestimmung der Dicke des Dachaufbaus

Winkelschleifer mit Trennscheibe zum Kürzen des Konsolenadapters

Gummihammer

Wasserpumpenzange

Bohrmaschine mit Trapezblechbohrer Ø 25 mm, Länge 400 mm

Akku-Schrauber mit TX30-Bit und Konsolenanker SMART, Ø 8 mm, 1/2"

Aufschweißbrenner (Bitumenflansch) oder **Heißluftgerät** (Folienflansch) zum Verbinden des Flansches mit der Dachfläche

Wir empfehlen das **Werkzeug-Paket YZDKWTW** für Trapez-Warmdach

Sicherheitsvorkehrungen:

Beachten Sie die Sicherheitsauflagen der Behörden und Berufsgenossenschaften; u.a.



Anleitung beachten



Augenschutz benutzen



Handschuhe tragen



Gehörschutz benutzen

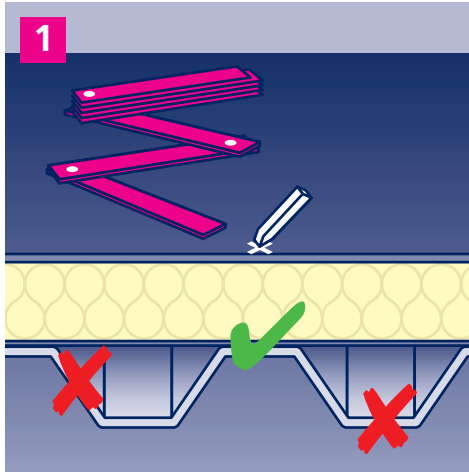


Sicherheitsschuhe tragen

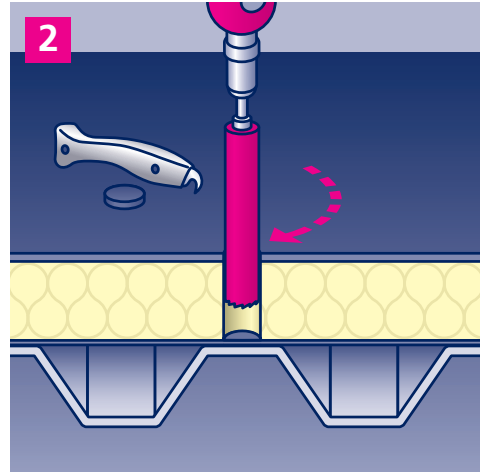


Mittel und Geräte zur
Brandbekämpfung bereithalten

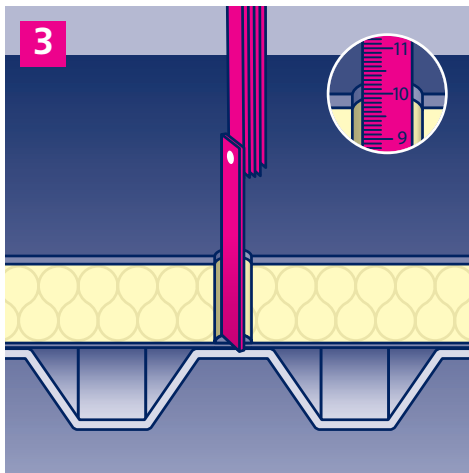
Montage der Unterkonstruktion



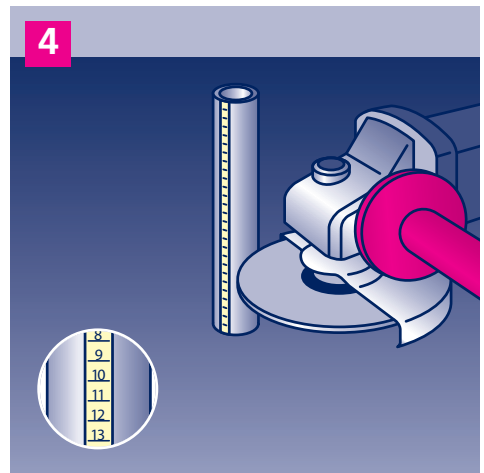
1. Auf der Abdichtung die Mitte der Obergurte ermitteln/einmessen und die Position der Dachkonsolen festlegen.



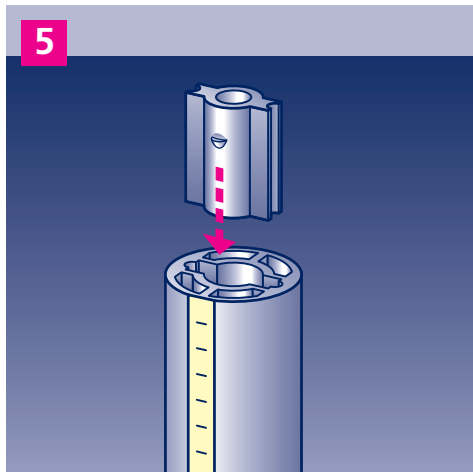
2. Dachbahn mit dem Pappmesser auftrennen und mit dem Dämmstoffbohrer (40 mm Ø) die Dämmung bis zur Dampfsperre ausschneiden. Wichtig: Dampfsperre nicht verletzen!



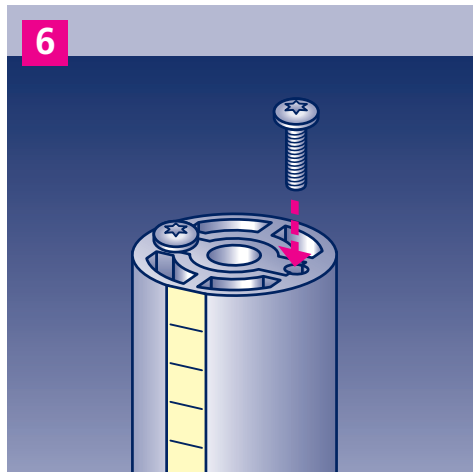
3. Dicke der Dämmschicht mit einem Zollstock/Metermaß ermitteln.



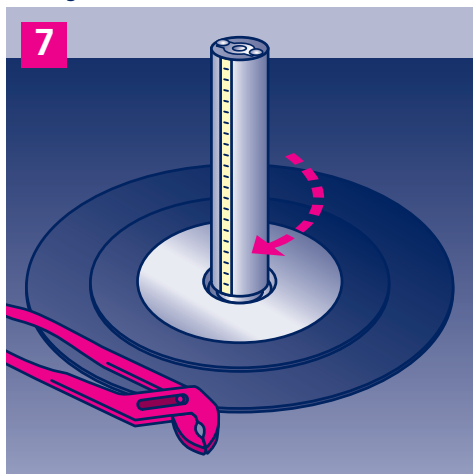
4. Konsolenadapter auf die richtige Länge einkürzen. Nutzen Sie dazu die entsprechende Höhenangabe auf dem Rohr.



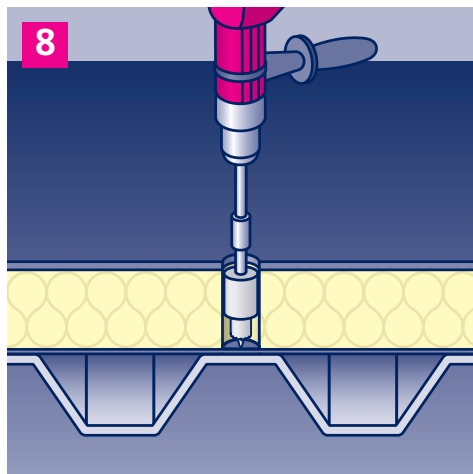
5. Gewindeeinsatz so drehen, dass das innenliegende Gewinde zum Konsolenadapter zeigt, und dann in die Unterseite des Konsolenadapters stecken. Mit einem Gummihammer hineintreiben, bis der Einsatz flächenebend abschließt.



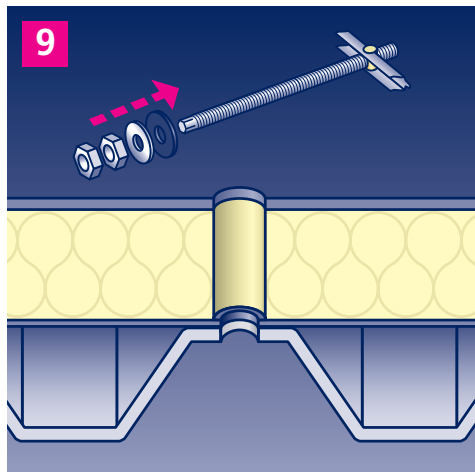
6. Gewindeeinsatz mit den beiden M6-Schrauben fixieren (Bit TX30, Drehmoment ca. 15 Nm).



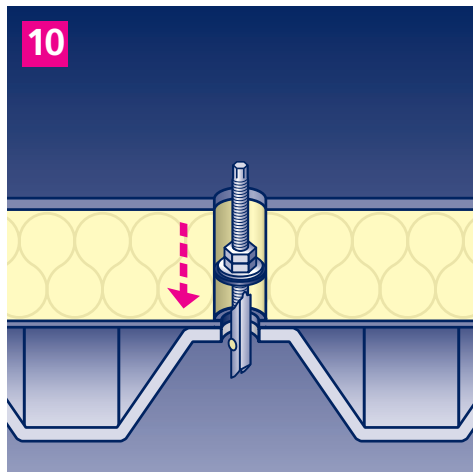
7. Konsolenadapter in die Unterseite der Dachkonsole schrauben – zunächst von Hand, anschließend mithilfe einer Wasserpumpenzange festziehen.



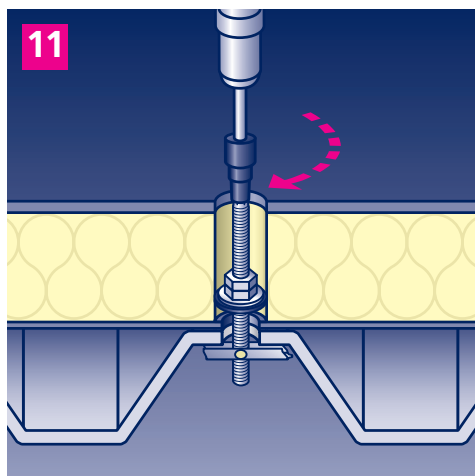
8. Mit dem Trapezblechbohrer ($\varnothing$ 25 mm) konzentrisch zum Ausschnitt in der Dämmung ein Loch für das Einsetzen des Kippdübels bohren. Als Zentrierhilfe nutzen Sie ggf. den umgedrehten Lochschneider.



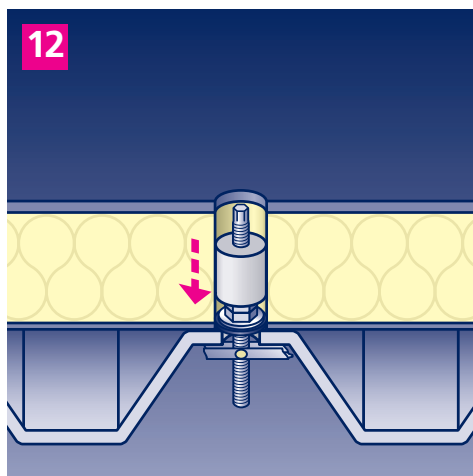
9. Unterlegscheibe und EPDM-Scheibe auf die Gewindestange stecken, Mutter und Kontermutter aufschrauben und festziehen.



10. Den eingeklappten Kippdübel durch das Loch im Trapezblech führen, bis das Kippelement unter dem Trapezblech aufklappt.

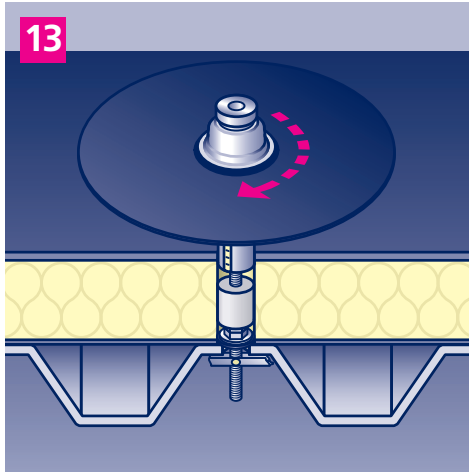


11. Gewindestange mit Hilfe des Konsolenankers SMART (Ø 8 mm, 1/2") einschrauben, bis die EPDM-Scheibe auf der Dampfsperre aufliegt, und festziehen.

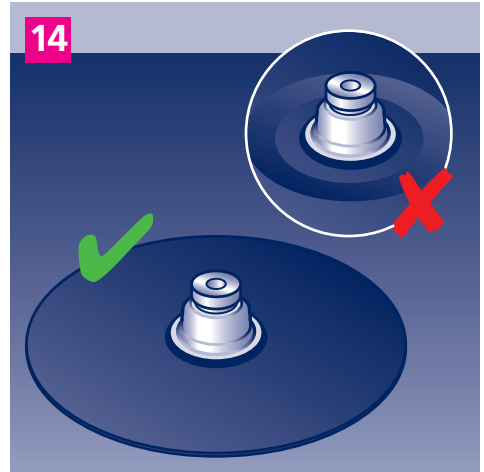


12. Dämmstoffzylinder über die Gewindestange stecken und in das Loch schieben, bis er auf den Muttern aufliegt.

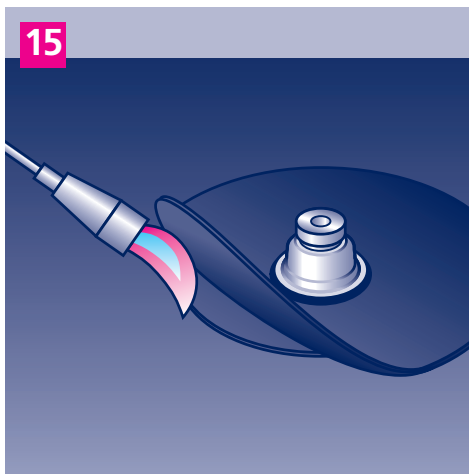
Montage der Dachkonsole



13. Den vormontierten Konsolenadapter auf die Gewindestange aufsetzen und im Uhrzeigersinn vorsichtig festdrehen, bis der Flansch der Dachkonsole auf der Dachfläche aufliegt.



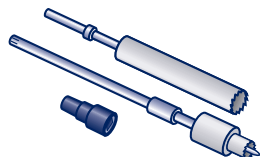
14. Achtung: Die Dachkonsole darf nur so weit verschraubt werden, dass keine Verformungen in der Dachabdichtung entstehen.



15. Den Folienflansch bzw. die beiden Bitumenflansche mit der Flächenabdichtung verbinden.
Im Anschluss werden die Befestigungssysteme für z.B. PV-/Solaranlagen, Wärmepumpen oder Terrassen installiert.

Zubehör

Werkzeug-Paket



Werkzeug für

Trapezblech-Warmdach

Dämmstoffbohrer Ø 40 mm,

Länge 300 mm

Trapezblechbohrer Ø 25 mm,

Länge 400 mm

Konsolenanker SMART,

Ø 8 mm, 1/2"


POLYBIT[®]
Das Beste fürs Dach

Polybit Nord Handelsgesellschaft mbH
Werkstraße 12, D-22844 Norderstedt
Tel. 040 533211-10, info@polybit.de
www.polybit.de